



UN CADRE MONDIAL POUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES



LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES

Qu'ont en commun un ingénieur en climatisation, un agriculteur et un urbaniste? Tous ont recours à l'information climatologique dans l'exercice de leur métier.

L'ingénieur intègre des données précises sur la température et l'humidité dans son travail de conception; l'agriculteur examine régulièrement les relevés passés et l'évolution probable des précipitations et des conditions de sécheresse; l'urbaniste analyse les risques d'inondation et de pollution dans les zones urbaines.

C'est grâce aux services climatologiques que les données et l'information sur le climat sont mises à la disposition de ces professionnels, ainsi qu'à celle de millions d'autres personnes qui sont confrontées à diverses situations et ont des décisions à prendre.

Il est vrai cependant que données, information et compétences font encore défaut dans beaucoup de lieux et de situations, surtout dans les pays en développement, où les communautés et les entreprises sont alors plus durement éprouvées par les conséquences et les coûts des aléas climatiques.

INTÉRÊT DU CADRE MONDIAL

En termes clairs, le Cadre mondial pour les services climatologiques est un collectif, coordonné à l'échelle du globe, des organisations qui produisent et utilisent déjà des informations et des services climatologiques. Le regroupement de ces organisations doit permettre aux producteurs, aux chercheurs et aux utilisateurs d'unir leurs forces pour augmenter le volume et améliorer la qualité des services climatologiques dans le monde, en particulier dans les pays en développement.



Photo: Nations Unies/Albert González Farran

En matière de services climatologiques, les Services météorologiques et hydrologiques nationaux sont des acteurs de premier plan. Ils recueillent et échangent des données sur le climat, entreprennent des travaux de recherche et élaborent des produits d'information. Grâce au Cadre mondial, il leur sera possible de mettre au point des protocoles et des normes pour faciliter l'échange de données, tant entre eux qu'avec d'autres organisations, et d'améliorer en outre les produits d'information et la prestation de services. En cas de besoin, le Cadre mondial renforcera systématiquement les capacités de ces organismes nationaux.

Le Cadre mondial contribuera à intensifier les relations entre chercheurs, fournisseurs et utilisateurs. Des progrès techniques seront ainsi réalisés pour que tous les secteurs de la société disposent de l'information appropriée à des fins de planification quotidienne et à long terme.

ORIGINE DU CADRE MONDIAL

Lors de la troisième Conférence mondiale sur le climat, organisée à Genève du 31 août au 4 septembre 2009, des chefs d'État et de gouvernement, des ministres et des chefs de délégations de plus de 150 pays et 70 organisations ont décidé à l'unanimité d'instaurer un Cadre mondial pour les services climatologiques, pour mieux répondre aux besoins de la société en renseignements, exacts et disponibles en temps utile, sur le climat.

Les participants à cette conférence ont demandé au Secrétaire général de l'Organisation météorologique mondiale de créer une équipe spéciale de haut niveau constituée de conseillers indépendants. Le mandat et la composition de l'équipe spéciale, formée de quatorze membres éminents, ont ensuite été approuvés lors d'une réunion intergouvernementale tenue les 11 et 12 janvier 2010. L'équipe spéciale a achevé son rapport, dans lequel figurent les grandes lignes des composantes du Cadre mondial, des options de gouvernance et d'un plan de mise en œuvre, en vue de sa présentation pour adoption au Congrès météorologique mondial en mai 2011.

De sages décisions exigent de solides connaissances. L'objectif prioritaire du Cadre mondial pour les services climatologiques est que les utilisateurs puissent accéder à des informations climatologiques de pointe pour prendre les meilleures décisions.

POURQUOI INVESTIR DANS LE CADRE MONDIAL POUR LES SERVICES CLIMATOLOGIQUES?

Les services climatologiques ouvrent des perspectives de développement et réduisent la vulnérabilité. Les pays en développement sensibles au climat sont ceux qui ont le plus à

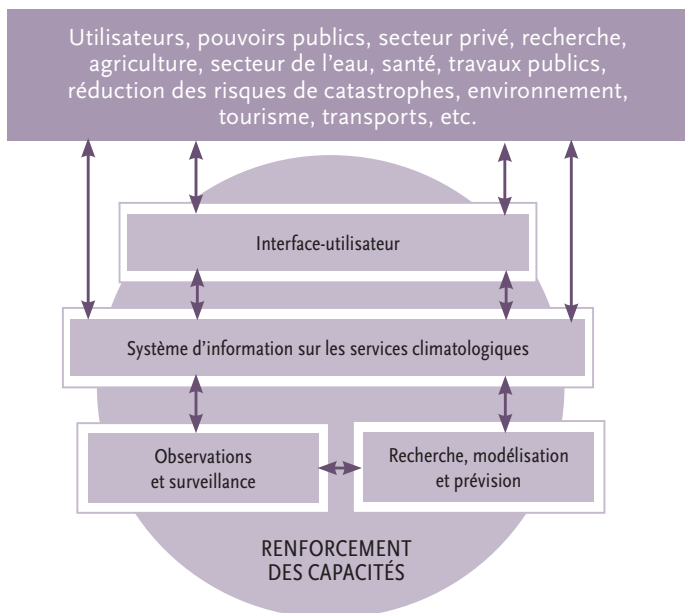


Schéma de l'organisation des composantes du Cadre mondial pour les services climatologiques faisant apparaître le renforcement des capacités qui se produit à la fois au sein de chaque composante et pour l'ensemble.

gagner d'une amélioration de l'information climatologique. C'est précisément aussi dans ces pays que les services climatologiques sont souvent les plus faibles. La priorité ira au renforcement de leurs capacités.

Les services climatologiques sont essentiels pour faire face aux changements climatiques. C'est en s'appliquant dès à présent à gérer les risques climatiques que l'on pourra faire face à leur évolution future. En matière d'adaptation, d'énergies renouvelables, d'économies d'énergie et d'atténuation des risques, les mesures à prendre sont toutes tributaires de la qualité de l'information et des services climatologiques.

Les services climatologiques peuvent améliorer les conditions de vie de milliards d'individus. Compte tenu de l'influence omniprésente du climat et des diverses utilisations de l'information climatologique dans la prise de décision d'ordre politique et économique, la moindre amélioration des services climatologiques peut se traduire par d'énormes retombées, et notamment sauver des vies et améliorer les conditions de vie.

Mobiliser pour renforcer – un mandat unique et important pour le Cadre mondial. Toutes les entités compétentes en la matière – pouvoirs publics, organisations spécialisées et organisations d'utilisateurs – apportent leur soutien au Cadre mondial en tant que moyen de renforcer les capacités, de dégager des synergies et d'augmenter l'efficacité des services climatologiques.

Le rapport intégral peut être consulté sur le site Web: www.wmo.int

Pour plus d'informations:

- Sur l'actualité des services climatologiques, voir le chapitre 7
- Sur les priorités, les dates et les ressources relatives à la mise en œuvre, voir le chapitre 9
- Sur les options de gouvernance, voir le chapitre 10

COMPOSANTES DU CADRE MONDIAL

- Plate-forme d'interface-utilisateur – permettre aux utilisateurs et aux prestataires de services de collaborer et d'améliorer ainsi l'efficacité du Cadre mondial et des services climatologiques.
- Système d'information sur les services climatologiques – produire et diffuser les données et informations sur le climat en fonction des besoins des utilisateurs suivant des normes établies.
- Observations et surveillance – établir des ententes et mettre au point des normes pour produire les données climatologiques indispensables.
- Recherche, modélisation et prévision – exploiter les capacités et les résultats scientifiques pour répondre aux besoins en services climatologiques.
- Renforcement des capacités – contribuer au perfectionnement systématique des institutions, des infrastructures et des ressources humaines pour fournir des services climatologiques performants.

PRINCIPES DE MISE EN ŒUVRE DU CADRE MONDIAL

- Une priorité élevée est accordée aux besoins des pays en développement vulnérables aux conditions climatiques.
- L'objectif premier consiste à améliorer la diffusion et l'utilisation de l'information climatologique.
- Le Cadre mondial répondra aux besoins à trois échelles différentes: mondiale, régionale et nationale.
- Les services climatologiques ont un caractère opérationnel et sont actualisés en permanence.
- L'information sur le climat représentant un bien public international, les pouvoirs publics tiendront un rôle de premier plan dans le fonctionnement du Cadre mondial.
- Le Cadre mondial favorisera l'échange mondial, libre et gratuit des données relatives au climat.
- Favoriser et renforcer, sans créer de chevauchement, seront les fonctions du Cadre mondial.
- Le Cadre mondial sera constitué de partenariats.

GOVERNANCE

L'Équipe spéciale de haut niveau a recommandé que l'organe directeur du Cadre mondial fasse partie du système des Nations Unies, sous la forme soit A) d'un nouveau conseil intergouvernemental dont les Membres seraient des gouvernements, soit B) d'un conseil mixte regroupant des instances des Nations Unies qui rendraient compte par l'intermédiaire de leurs propres organes directeurs. Dans les deux cas, un comité exécutif, secondé par plusieurs comités de parties prenantes, sera constitué pour orienter les différentes activités incombant au Cadre mondial.

Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à:

ORGANISATION MÉTÉOROLOGIQUE MONDIALE
BUREAU DE LA COMMUNICATION ET DES RELATIONS PUBLIQUES

Tél.: +41 (0) 22 730 83 14 – Fax: +41 (0) 22 730 80 27

Courriel: cpa@wmo.int

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse

